

„ Organizacija radionice za građanstvo općine Marija Bistrica sufinancirana je u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. iz Kohezijskog fonda”

RECIKLAŽNO DVORIŠTE OPĆINA MARIJA BISTRICA



**Pravilno odvajanje otpada u kućanstvu
i korištenje reciklažnog dvorišta
na području Općine Marije Bistrice**



Europska unija
Zajedno do fondova EU



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo regionalnoga razvoja
i fondova Europske unije



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE
OKOLIŠA I ENERGETIKE



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I
ENERGETSKU UČINKOVITOST



Općina Marija
Bistrica

IZRADIO: ECO CONSULTING d.o.o.

Predavač: Renata Pavlina, dipl.ing.univ.spec.oecoing.

OTPAD – otpad je svaka tvar ili predmet koji posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti

- stvari koje nam više nisu potrebne
- neiskorišteni izvor energije
- stvari koje možemo odvojeno sakupiti i ponovo preraditi

Najveći dio otpada iz kućanstva su otpaci od hrane, papir i ambalaža

OTPAD ≠ SMEĆE



SMEĆE – ono što ne iskoristimo i bacamo u okoliš

**OTPAD NEĆE POSTATI SMEĆE
AKO S NJIM POSTUPAMO
ODGOVORNO.**

ŠTO UČINITI DA OTPAD NE POSTANE SMEĆE?

- **Izbjegavanje nastanka otpada** pametno kupovati, ponovno upotrijebiti, racionalno gospodariti prirodnim resursima, koristiti obnovljive izvore energije
- **Smanjivanje nastanka otpada**

DA	NE
Platnena vrećica, košara	Plastična vrećica
Staklene boce i čaše	Plastične boce i jednokratne čaše
Veće pakiranje-manje ambalaže	Manje pakiranje-više ambalaže
Kompostiranje	Sve bacati u okoliš
Organizirano sakupljanje otpada	Sve baciti u kućanski otpad

Odvojeno prikupljanje i recikliranje otpada

- **U kućanstvu**
- **U školi**
- **Na zelenim otocima**
- **Mobilnim reciklažnim dvorištem**
- **U reciklažnom dvorištu Općine Marije Bistrice**

Odvojeno prikupljanje i recikliranje otpada

- Odvojeno prikupljanje **PAPIRA**



PAPIR



DA!

novinski i uredski papir, katalogi, prospekti, bilježnice, kartonska i papirna ambalaža



NE!

tetrapak ambalaža, plastificirani papir, metalizirani papir, zauljeni papir, fotografije

**U kontejnere ne odlagati onečišćeni papir i karton!
Kartonsku ambalažu prije odlaganja spljoštiti ili usitniti!**

Odvojeno prikupljanje i recikliranje otpada

- Odvojeno prikupljanje **PLASTIKE**



PLASTIKA



DA!

ambalaža deterdženata, ambalaža šampona, ambalaža prehrambenih proizvoda, tetrapak ambalaža, plastične vrećice, plastični čepovi, plastična folija, mjehuričasta ambalaža



NE!

ambalaža kemikalija i zapaljivih tvari, ambalaža sprejeva, ambalaža boja i lakova, plastične igračke

Ambalažu prije odlaganja u kontejner isprazniti i isprati!

Odvojeno prikupljanje i recikliranje otpada

□ Odvojeno prikupljanje **STAKLA**



STAKLO



DA!

staklene boce, staklenke, staklene čaše



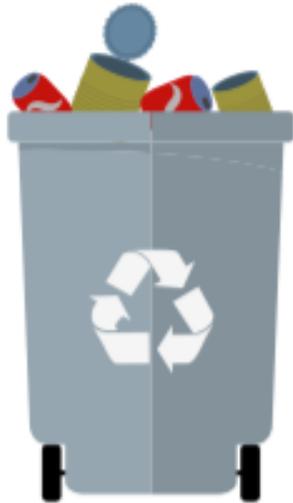
NE!

prozorsko, medicinsko i automobilsko staklo,
ambalaža kemikalija i zapaljivih tvari, kristal, ogledala,
porculan, keramika, žarulje, neonske svjetiljke

Ambalažu prije odlaganja u kontejner isprazniti i isprati!

Odvojeno prikupljanje i recikliranje otpada

□ Odvojeno prikupljanje **METALA**



METAL



DA!

limenke od pića, metalne konzerve od prehrambenih proizvoda, aluminijski poklopci staklenka i jogurta, aluminijska folija



NE!

metalni predmeti, konzerve, metalne tube, alat, žica, cjevovodna armatura, kraće cijevi, čelične trake, kantice od boja i lakova i drugih opasnih tvari

Ambalažu prije odlaganja u kontejner isprazniti i isprati!

Odvojeno prikupljanje i recikliranje otpada

- Odvojeno prikupljanje **BIOOTPAD**



BIOOTPAD



DA!

kuhinjski otpaci (ostaci voća, povrća, ljuske jajeta, ostaci kave i čaja, uvelo cvijeće), otpaci iz vrta (lišće, otpalo voće, sitno sjeckano granje, korovi, trava)



NE!

veće količine tekućih ostataka hrane, meso, riba, kosti, pepeo, prašina iz vrećice usisavača, ostaci mačjeg pijeska

KOMPOSTIRANJE

✓ Kompostirati smijemo:

KUHINJSKI OTPAD: kora i listovi voća i povrća, filter vrećice od čaja bez etikete, talog kave i čaja, ljuške jajeta, mrvice od kruha, ostatke recikliranog papira

VRTNI – ZELENI OPAD: otkos trave, lišće, usitnjeno granje, ostaci obrezivanja živice, uvelo cvijeće, otpalo voće, ostaci nakon ubiranja voća i povrća, zemlja iz lončanica za cvijeće, počupani korov, kora drveta, piljevina sirovog drveta

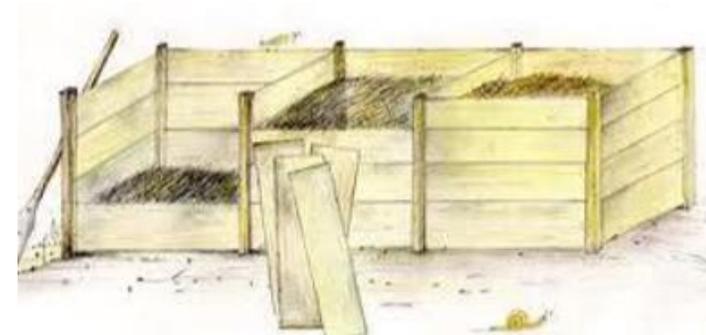
OSTALI BIOOTPAD: kosa, dlaka, slama, papirnate maramice, papirnate kutije za jaja, kamena prašina, izmet manjih kućnih ljubimaca (glodavci, ptice i sl.)

✗ Kompostirati ne smijemo:

KUHINJSKI OTPAD: kosti, meso, ulja i masti, jela od mesa i ribe, tekući ostaci i kuhani ostaci hrane, mliječni proizvodi

OSTALI BIOOTPAD: tiskani novinski papir i časopise u boji, ostaci duhana, sadržaj vrećice iz usisavača za prašinu, pelene, pepeo od ugljena, odjeću i obuću, cigarete, izmet pasa i mačka, biootpad koji je bio u dodiru sa naftom, benzinom, uljanim i zaštitnim bojama i pesticidima, ambalaža, guma, opasan otpad...

Kompostiranje je najstariji i najprirodniji način recikliranja otpada.



Odvojeno prikupljene količine otpada na području Općine Marije Bistrice

Količine odvojeno skupljenog otpada putem zelenih otoka na javnim površinama, te sakupljanjem na kućnom pragu Općine Marija Bistrica u razdoblju od 2011. – 2017. godine

GODINA	Miješani otpad (t)	Glomazni otpad (t)	Plastika (t)	Metal (t)	Staklo (t)	Papir (t)
2013.	705,5	45,9	10,369	0,2662	5,375	?
2014.	760,66	33,98	0,39	3,76	-	?
2015.	740,021	41,66	20,95	1,937	9,492	?
2016.	685	21,28	26,030	2,99	7,12	33,120

Ciljevi gospodarenja otpadom koje je potrebno postići na području Općine Marija Bistrica do 2022. godine

CILJEVI	2015 GOD.	POTREBNA KOLIČINA OTPADA
C.1. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM		
C 1.1. Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022.godine u odnosu na 2015.godinu	336,7	16,83
C 1.2. Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada	336,7	202
C 1.3. Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada	124,6	50
C 1.4. Odložiti manje od 25% komunalnog otpada	336,7	84



ZAŠTOJE VAŽNO RECIKLIRATI?

Recikliranje je svaki postupak oporabe, uključujući ponovnu preradu organskog materijala, kojim se otpadni materijali prerađuju u proizvode, materijale ili tvari za izvornu ili drugu svrhu osim uporabe otpada u energetske svrhe, odnosno prerade u materijal koji se koristi kao gorivo ili materijal za zatrpavanje. (ZOGO).

Zašto trebamo reciklirati ?

- ❑ Recikliranje pridonosi očuvanju vrijednih prirodnih resursa
- ❑ Recikliranje štedi energiju
- ❑ Recikliranje štiti okoliš
- ❑ Recikliranje smanjuje gomilanje otpada na odlagalištima

- ❖ sakupiti
- ❖ ponovo preraditi
- ❖ ponovo upotrijebiti



Reciklažno dvorište Općine Marija Bistrica

- ❑ **Reciklažno dvorište** je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada (ZOGO)
- ❑ Obzirom da općina Marija Bistrica ima 6.612 stanovnika, sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) dužna je osigurati funkcioniranje **jednog reciklažnog dvorišta** na svojem području i **mobilno reciklažno dvorište** za udaljena naselja.
- ❑ **Pravilnikom o gospodarenju otpadom** (NN 117/17) se propisuju uvjeti za gospodarenje otpadom, poslovi osobe odgovorne za gospodarenje otpadom te način rada reciklažnog dvorišta.

Funkcioniranje reciklažnog dvorišta Općine Marija Bistrica

Osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna je prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom:

- zaprimati **bez naknade** i voditi evidenciju o zaprimljenom komunalnom otpadu nastalom u kućanstvu na području Općine Marija Bistrica za koje je uspostavljeno to reciklažno dvorište,
- otpad mogu odložiti **fizičke osobe, mještani općine Marije Bistrice i vlasnici/posjednici nekretnina na području općine** (uz predočenje važeće isprave djelatniku na reciklažnom dvorištu) i to na način da im se pruža mogućnost besplatnog odlaganja veće količine otpada koju ne mogu zaprimiti zeleni otoci, ili odvoz s kućnog praga.
- pravnim osobama nije dozvoljeno odlaganje** otpada u reciklažnom dvorištu.

Funkcioniranje reciklažnog dvorišta Općine Marija Bistrica

- ❑ Korisnici reciklažnog dvorišta dužni su sortirati otpad prije dopremanja na reciklažno dvorište i odložiti u odgovarajuće spremnike prema ključnim brojevima otpada.
- ❑ Osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem pružit će potrebnu pomoć u sortiranju otpada na način da će uputiti korisnika na koji način pravilno odlagati otpad i u koje spremnike. Pri tom će se zaprimljeni otpad prekontrolirati, vagati i izdati potvrda o zaprimljenom otpadu.
- ❑ Korisnicima **nije dozvoljeno** na reciklažno dvorište dopremiti **miješani otpad** (posebice u velikim količinama) i ostaviti ga tamo bez sortiranja.
- ❑ Količine i vrsta otpada koje će se zaprimati u reciklažnom dvorištu bit će uređene Pravilnikom o radu reciklažnog dvorišta kojeg će donijeti nadležno tijelo.

Mobilno reciklažno dvorište

- ❑ **Mobilno reciklažno dvorište** je pokretna tehnička jedinica koja nije građevina ili dio građevine, a služi odvojenom prikupljanju i skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada: razni metalni otpad, elektronički otpad i električni otpad, otpadne automobilske gume, razne proizvode od plastike, staklene boce i teglice, papir, kartonsku ambalažu, zelenilo (bio otpad), otpadno drvo, drveni namještaj, madrace za krevete, tekstil – odjeću i obuću.
- ❑ Općina Marija Bistrica će koristiti mobilno reciklažno dvorište u okolnim naseljima prema predviđenom rasporedu.

Reciklažno dvorište Marija Bistrica

ADRESA:

„Sadržaj publikacije isključiva je odgovornost Općine Marije Bistrice”

HVALA NA PAŽNJI!

RENATA PAVLINA, dipl.ing.univ.spec.oecoing.
renata@ecoconsulting.hr

